Виды совок (Lepidoptera: Noctuidae), новые для различных регионов России. 1

Noctuid Moths (Lepidoptera) new for different areas of the Russian Federation, 1

A.B. Свиридов¹ A.V. Sviridov¹

Зоологический музей МГУ им. М.В. Ломоносова, ул. Большая Никитская, 6, Москва 125009 Россия. Zoological museum of the Lomonosov Moscow State University, Bolshaya Nikitskaya Str. 6, Moscow 125009 Russia.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: совки, Lepidoptera, Noctuidae, Ивановская область, Московская область, Мурманская область, Рязанская область, Тульская область, Тюменская область, Удмуртия, Ярославская область, новые находки, фаунистика, список.

KEY WORDS: Noctuidae, Lepidoptera, Ivanovo Area, Moscow Area, Murmansk Area, Ryazan Area, Tula Area, Tyumen Area, Udmurtia Republik, Yaroslavl Area, new records, faunistics, check-list.

РЕЗЮМЕ. Представлена система учета новых видов из семейства совок (Lepidoptera, Noctuidae) в фауне различных административных регионов России. Фауна восьми областей и республик, по которым опубликованы достаточно репрезентативные сводки, дополнена сведениями по видам, новым для этих регионов. В Ивановской области обнаружено 7 новых видов (было 257), в Московской — 6 (было 347, включая Nolinae), Мурманской — 8 (74), Рязанской — 14 (310), Тульской — 23 (273), Тюменской — 14 (252), Удмуртии — 8 (135) и в Ярославской области — 10 (было 224).

ABSTRACT. The Registration System of the noctuid species (Lepidoptera) new for the fauna of administrative territories of Russia is presented. The noctuid fauna of eight areas and republics is supplemented with new local data. 7 new records are found in Ivanovo Area (contrary to 257 earlier known), 6 — in Moscow Area (347, including Nolinae), 8 — in Murmansk Area (74), 14 — in Ryazan Area (310), 23 — in Tula Area (273), 14 — in Tyumen Area (252), 9 — in Udmurtia Republik (135) and 10 — in Yaroslavl Area (224).

Эта статья является дополнением по видовому составу совок ряда административно-территориальных выделов в пределах Российской Федерации, по которым к настоящему времени опубликованы достаточно полные фаунистические списки, не требующие больших по числу видов дополнений. Таким образом этой статьей мы предлагаем вариант и первый пример фиксации таких данных в перспективе. Это касается дополнения только таких публикаций,

из которых очевидно, что сообщения о находках каждого вида на территории области, края, республики и т.д. достоверны, т.е. подкреплены определением или проверкой определения специалистомноктуидологом. Отбор именно таких публикаций на данном этапе особенно важен для продолжения разработки фаунистики чешуекрылых семейства совок различных регионов России.

Нами предполагается начать этой статьей опубликование новых, наиболее интересных фаунистических данных по совкам России, представляющих не только региональный, но и общий интерес. Таким образом фактически для ряда выборочно взятых регионов будут сведены и станут сопоставимыми сведения как раз о наиболее редких видах и, возможно, по динамике фауны и миграциям.

Такой кадастрово-инвентаризационный подход к видам крупнейшего семейства чешуекрылых должен быть полезен и для разработки и реализации как федеральных, так и региональных программ по охране и сбережению энтомофауны, включая ведение красных книг

Мы призываем энтомологов-энтузиастов из различных регионов к сотрудничеству в начатой серии сводок. Надеемся мы и на сотрудничество с коллегами специалистами-ноктуидологами, которые могли бы присоединиться к нам или использовать какуюлибо иную форму, независимую от разработанной нами. Главное, чтобы она была независимой, совместимой и дополнительной.

Мы выбрали административно-территориальный принцип разделения территории для атрибутирова-

¹ Статья подготовлена в кооперации (соавторстве по регионам) с А.М. Тихомировым (Ивановская обл.), Е.В. Шутовой (Мурманская обл.), А.Е. Блинушовым и И.В. Кузнецовым (Рязанская обл.), Л.В. Большаковым и С.А. Рябовым (Тульская обл.), П.С. Ситниковым (Тюменская обл.) и М.А. Клепиковым (Ярославская обл.).

¹ The article is prepared in cooperation (local coauthorship) with A.M. Tikhomirov (Ivanovo Area), E.V. Shutova (Murmansk Area), A.E. Blinushov and I.V. Kuznetsov (Ryazan Area), L.V. Bolshakov and S.A. Ryabov (Tula Area) and M.A. Klepikov (Yaroslavl Area).

ния фаунистической информации как естественный, наиболее удобный и традиционный. Он должен облегчить сбор, сравнение и использование данных. Именно поэтому на стандартных основных этикетках экземпляров, как правило, указывается область или республика и т. д., имеющие на каждый момент времени определенные границы, отображенные на современных картах. В то же время использование для фаунистической инвентаризации выделов, не имеющих точных границ вроде, скажем, «юго-востока правобережья реки N. в ее среднем теченье», мало отличается от адресности выражения, написанного на конверте известным чеховским персонажем. Использование при фаунистической инвентаризации в качестве принципа выделов, которые успешно и естественно применяютя в исследованиях по ландшафтной зоогеографии, здесь может только затруднить достижение целей, стоящих одновременно перед многими исследователями. Желание внедрить такой стандарт в инвентаризационную фаунистику напоминало бы требование отказа при составлении обычных лексических словарей от формального алфавитного порядка слов и переходу к размещению слов по каким-либо «существенным» признакам: этимологическим, морфологическим или еще каким-либо.

Материал по всем видам совок, приведенным в статье, определялся А.В. Свиридовым в Зоологическом музее МГУ. Если дается ссылка на материал, приведенный в литературе и определенный другими ноктуидологами, это каждый раз оговаривается.

Ивановская область (А.В. Свиридов, А.М. Тихомиров)

Список по области [Свиридов, Тихомиров, 2001], содержащий 257 видов, дополняется 7 видами:

- 1. (9a). *Macrochilo cribrumalis* (Hbn., 1793). Дача «Пугина», 5.07.1996, А.Ю. Сафронов, 1 экз.
- 2. (23a). *Tyta luctuosa* ([Den. et Schiff.], 1775). Иваново (м. Горино), А. Ермаков, 1 экз.
- 3. (Подсемейство Nolinae. № 29a). *Nola confusalis* (H.-S., [1847]). Карьер «Городской», 14 и 16.05.1993, А.Н. Молодкин, 2 экз.
- 4. (296). *Nola aerugula* (Hbn., 1793). Карьер «Городской», 27.07.1993, А.Н.Молодкин, 1 экз. Рубское оз., 12.07.1981, А.М. Тихомиров, 2 экз. Там же, 6 и 15.07.1982, А.М. Тихомиров, 2 экз
- 5. (73a). *Cucullia asteris* ([Den. et Schiff.], 1775). Лесное (на канале Волга Уводь), ex l. 8.08.2001 на *Solidago virgaurea* L., А.Н. Молодкин, 1 экз.
- 6. (92a). *Spodoptera exigua* (Hbn., [1808]). Д. Филино [ЮЗ пригород г. Шуя], 15.07.1996, А.Ю. Сафронов.
- 7. (231a). *Noctua interposita* Hbn., 1790. Шуя, 26.06 и 12.07.1995, А.Ю. Сафронов, 2 экз.

Литература

Свиридов А.В., Тихомиров А.М. 2001. Совки (Lepidoptera: Noctuidae) Ивановской области // Russian Entomol. J. Vol.9 (за 2000). No.4. P.366—374.

Московская область (А.В. Свиридов)

Список по области [Сироткин, 1986] и дополнения к нему [Сироткин, 1982; Солнцев, 2000] содержат вместе 347 видов, включая Nolinae. Здесь этот список дополняется еще 6 видами. Этот современный базовый список совок Московской области и ряд дополнений к нему, составленные видными московскими коллекционерами М.И. Сироткиным и Л.Н. Солнцевым, представляет немалый интерес и для специалистов, так как обобщает коллекционные данные, пожалуй, большинства московских коллекционеров. В этом отчасти и залог в большинстве случаев правильности определения видов. К сожалению, в списках немало и ошибок в определении, о чем свидетельствует большое число исправлений в дополнениях, много ошибок и в латинских названиях и т.д. Для нашего фаунистического дополнения существенно и то, что, к сожалению, по невнимательности, в качестве впервые приведенных для области в списках указываются виды, которые уже недавно приводились для нее по коллекционным данным различного времени, причем достоверно. Это относится к следующим видам: Eriopus juventina (приведен впервые в 1988 г., находка 1962 г.), Mesapamea didyma (=secalella) (в 1988 г., находки 1928-43 гг.), Plusia putnami (в 1988 г., находки 1874–1962 гг.) [Свиридов, 1988], Papestra biren (в 1990 г., находка 1962 г.) [Антонова и др., 1990], *Atypha pulmonaris* (в 1986 г., редкие находки разного времени в смешанных лесах, лесопарках, на опушках) [Сироткин, 1982]. Все они ошибочно приведены как первые упоминания в дополнении 2000 г. [Солнцев, 2000] к базовому списку. Есть и обратный пример: для Московской области в последней работе [Солнцев, 2000] впервые приведен Eublemma minutata, но это никак не отмечено. Вообще же надо подчеркнуть, что существует некоторая условность использования сейчас указания на находки видов чешуекрылых впервые для Московской области/губернии. Дело в том, что в Зоологическом музее МГУ среди исключительно важных для познания фауны области материалов, доступных для работы, и раскрывающих динамику фауны совок, хранится с конца XIX века коллекция Л.К. Альбрехта, являвшаяся основным материалом, по которому в то время была составлена знаменитая среди лепидоптерологов соответстующая часть во 2-м издании т. н. «Каталога И.А. Двигубского» [Альбрехт, 1892]. При дальнейшей ревизии коллекции с изучением гениталий несомненно выяснится, что многие из последующих указаний на находки видов для территории Московской губернии/области, якобы приведенных впервые для территории, в действительности таковыми не являются. Главное же состоит в том, что это помогло бы проследить динамику фауны и, вероятно, дополнить фаунистический список, воспользовавшись указанием мест находок. Здесь мы приводим только новые современные данные по одному виду, нигде не публиковавшиеся, а также вынуждены вновь привести данные по видам, отмеченным нами ранее впервые для нашего времени для Московской области по достоверным данным, но пропущенным в дополнениях к базовой сводке:

- 1. *Grammodes stolida* (F., 1775). Приокско-Террасный заповедник, Лужки, 3.09.1958, Г.А. Милованова, 1 экз. [Свиридов, 1994].
- 2. Abrostola asclepiadis ([Den. et Schiff.], 1775). Приокско-Террасный заповедник, 40-й кордон, 4.06.1988, И.Н. Осипов, 1 экз. [Свиридов, 1994].
- 3. *Agrochola litura* (L., 1758). Москва (Перово, ул. Электродная), 17.09.2002, И.В. Кузнецов, 1 экз.

- 4. Oligia latruncula ([Den. et Schiff.], 1775). Приокско-Террасный заповедник, 5.06–26.07, нечаст [такие данные о нем приведены нами в сводке по Заповеднику после обработки результатов многолетних сборов ряда лиц в 1950–80-е гг. [Свиридов, 1994]]. Впервые приведен нами несколько ранее, в тезисах конференции [Антонова и др., 1990]. Этот вид не приводился для Московской области только по тому, что нередко ошибочно идентифицировался как Oligia versicolor (Вкh., 1792), достоверных сведений о котором с территории области мы не имеем и в наличии которого в области сомневаемся. В средней полосе Европейской России его распространение неясно, а отдельные упоминания в литературе основаны на экземплярах, не проверявшихся специалистами, и нуждаются в серьезной проверке (например: Ануфриев, Щепкина, 2000; Беспозвоночные..., 1996).
- 5. *Hydraecia cervago* (Ev., 1844). Михнево, 27.08.1968, Е.М. Антонова, 1 экз. [Свиридов, 1988].
- 6. Dasypolia templi (Thnbg., 1792). Клин, жел.-дор. вокзал, 11.09.1999, В.А. Минин, 1 экз. [Не исключен завоз. Ближайшие находки известны из Карелии и с Южного Урала. Гусеница *D. templi* известна [Koch, 1984] по меньшей мере как монофаг [может быть, в действительности олигофаг? — А.С.], отмеченный на одном из видов борщевика (Heracleum sphondylium). В Карелии, где D. templi есть, широко распространен, как любезно сообщил нам ботаник Д.Д. Соколов, борщевик, рассматриваемый отечественными специалистами как самостоятельный вид, — Heracleum sibiricum)]. В то же время возле вокзала в г. Клин произрастают гигантские борщевики (вероятно, Heracleum sosnowskyi). Возможен занос и других видов *Heracleum*, как с юга, где имеются и другие виды гигантских борщевиков, так и с севера, где они некогда были интродуцированы в ботаническом саду в Мурманской обл. Нельзя исключать связь находки и с наличием здесь гигантских борщевиков. Для выводов необходимы дополнительные данные].

Литература

- Альбрехт Л.К. 1892. III. Lepidoptera // Dwigubsky I.A. Primitiae Faunae Mosquensis. 1802. Издание 2-е: Опыт каталога представителей Московской фауны. М.: И.Н. Кушнерев и Ко. С.54–82.
- Антонова Е.М., Осипов И.Н., Осипова А.С., Самодуров Г.Д., Свиридов А.В. 1990. Чешуекрылые Масгоlepidoptera Приокско-Террасного биосферного заповедника // Заповедники СССР их настоящее и будущее. Ч.З: Зоологические исследования (Тез. докл. Всесоюзн. конф.). Новгород. С.8—11.
- Ануфриев Г.А., Щепкина Е.С. 2000. Фенология лёта высших ночных чешуекрылых (Lepidoptera: Metaheterocera, Macrojugata) на юге Нижегородского Заволжья // Экологические исследования и проблемы экологического образования в Европейских регионах России: По материалам Всероссийской научно-практической конференции: Арзамас, 5—7 октября 2000 года. Арзамас: Арзамасский гос. пед. ин-т и др. С.63—68.
- Беспозвоночные Жигулевского заповедника. 1996. М.: Комиссия РАН по заповедному делу и др. 132 с.
- Свиридов А.В. 1988. Виды-двойники и неожиданные новые находки среди совок (Lepidoptera, Noctuidae) Подмосковья. Насекомые Московской области: Проблемы кадастра и охраны. М.: Наука. С.145—151.
- Свиридов А.В. 1994. Сем. Noctuidae Совки // Чешуекрылые Приокско-Террасного заповедника. М.: Комиссия РАН по заповедному делу и др. (Флора и фауна заповедников, вып.56). С.16—23.
- Сироткин М.И. 1982. Чешуекрылые (Macrolepidoptera) Московской и Калужской областей РСФСР: 1-е дополнение (за 1975—1981 г. вкл.). Деп. ВИНИТИ N2545—82. 18 с.

- Сироткин М.И. 1986. Список чешуекрылых (Macrolepidoptera) Московской и Калужской областей // Энтомол. Обозр. Т.65. Вып.2. С.318—358.
- Солнцев Л.Н. 2000. Чешуекрылые (Macrolepidoptera) Московской и Калужской областей: 2-е дополнение (за 1982—1999 г. вкл.). Деп. ВИНИТИ 22.05.2000 N1460-BOO. 18 с.
- Koch M. 1984. Wir bestimmen Schmetterlinge. Leipzig Radebeul: Neumann Verlag. 792 S.

Мурманская область (А.В. Свиридов, Е.В. Шутова)

Списки по области, содержащие 74 вида [Kozlov, Jalava, 1994; Kozlov et al., 2000], дополняются 8 новыми видами:

- 1. *Colocasia coryli* (L., 1758). Кандалакшский заповедник, Лувеньга, 17.06.2001, Е.В. Шутова, 1 экз.
- 2. Acronicta cinerea (Hfn., 1766). Кандалакшский заповедник, Порья губа (о. Горелый), имаго вывелось в садке 25.07.1991, Ф.Н. Шкляревич, 1 экз. Там же (о. Горелый), имаго вывелось 10.07.1992, Е.В. Шутова, 2 экз. Там же (Никольская губа), гусеница на березе, 07.1999 (имаго вывелось 07.2000), Ф.Н. Шкляревич, 1 экз.
- 3. *Polychrysia moneta* (F., 1787). Лувеньга, 16.08.2000, Е.В. Шутова.
- 4. Xanthia icteritia (Hfn., 1766). Лувеньга, 27.08.2000, Е.В. Шутова, 1 экз.
- 5. Agrochola circellaris (Hfn., 1766). Лувеньга, 11.09.2000, Е.В. Шутова, 1 экз.
- 6. Celaena leucostigma (Hbn., 1808). Лувеньга, 9.09.2001, Е.В. Шутова, 1 экз.
- 7. Mythimna pallens (L., 1758). Лувеньга, 20.08.2000, Е.В. Шутова, 1 экз. Там же, 14.08. и 7.09.2001, без сборщика, 2 экз.
- 8. *Paradiarsia sobrina* (Dup., 1843). Лувеньга, 8-9.08.1998, Е.В. Шутова, 1 экз.

Географическое положение точек см. в книге «Чешуекрылые Кандалакшского заповедника» [Шутова и др., 1999]. Заметим, что в этом издании нами по определению А.В. Свиридова впервые для Мурманской области приведены еще 12 видов совок, которые позже, по нашим данным, были приведены также как новые для области М.В. Козловым с соавторами [Kozlov et al., 2000]. Кроме наших 12 видов, в работе М.В. Козлова в качестве новых для Мурманской области названо еще 4 вида.

Литература

Шутова Е.В., Антонова Е.М., Свиридов А.В., Кутенкова Н.Н. 1999. Чешуекрылые Кандалакшского заповедника (Аннотированные списки видов). М.: Комиссия РАН по заповедному делу (Флора и фауна заповедников, вып.80). 43 с.

Kozlov M.V., Jalava J. 1994. Lepidoptera of the Kola Peninsula, northwestern Russia // Entomologica Fennica. Vol.5. P.65–85.
Kozlov M.V., Jalava J., Shutova E. 2000. New records of Lepidoptera from the Kola Peninsula, Northwestern Russia // Ibidem. Vol.11. P.131–136.

Рязанская область (А.В. Свиридов, А.Е. Блинушов, И.В. Кузнецов)

Список по области, содержащий 310 видов [Свиридов и др., 1999], дополняется 14 новыми видами (вс сборы — Рубецкое, И.В. Кузнецов):

1. (33a). Lygephila ludicra (Hbn., 1790). 19–26.06.1999 — 14 экз., 1–11.07.2001 — 2 экз., 3–7.07.2002 — 4 экз.

- 2. (46a). *Nycteola siculana* (Fuchs, 1899). 3.08.1998, 1 экз., 11.09.1998, 2 экз., 10.07.2002, 1 экз.
- 3. (66a). Cryphia fraudatricula (Hbn., 1803). 14.06.1999, 1 экз.
- 4. (72a). *Phyllophila obliterata* (Rmbr., 1833). 4.07.2002, 1 экз.
- 5. (73a). *Eublemma purpurina* ([Den. et Schiff.], 1775). 27.08.1999, 1 экз.
- 6. (75a). Euchalcia variabilis (Pill., 1783). 20.06.1999, 1 экз.
- 7. (97a). *Cucullia fraterna* Butl., 1878. 11 и 15.07.2000 2 экз., 1.07.2001 2 экз.
- 8. (101a). *Cucullia splendida* (Stoll in Cr., 1782). 24.07.2000, 1 экз.
- 9. (120a). Caradrina flavirena (Gn., 1852). 21.06.1999, 1
- 10. (182a). *Oligia strigilis* (L., 1758). 20.06.1999, 4.07.2002, 2 экз. [В списке приводился без номера, по литературным данным, требующим подтверждения.].
- 11. (206a). *Photedes minima* (Haw., 1809). 6.07.2002, 1 экз.
- 12. (209a). Discestra stigmosa (Christ., 1887). 24.07.2000, 1 экз.
- 13. (218а). *Papestra biren* (Goeze, 1781). 20.06.1999, 1 экз. 14. (219а). *Hada proxima* (Hbn., [1809]). 9–12.07.2000 5 экз., 23.06–1.07.2001 4 экз., 8–12.07.2002 4 экз. [В списке приводился без номера, по литературным данным, требующим подтверждения.].

Литература

Свиридов А.В., Блинушов А.Е., Кузнецов И.В. 1999. Совки (Lepidoptera: Noctuidae) Рязанской области // Russian Entomol. J. Vol.8. No.1. P.57—70.

Тульская область (А.В. Свиридов, Л.В. Большаков, С.А. Рябов)

Список по области, содержащий 273 вида [Свиридов, Большаков, 1994; 1997, 1998 (Nolinae)], дополняется 23 видами (четыре из этих видов были названы, все по определениям А.В. Свиридова, Л.В. Большаковым без указания точных данных в качестве иллюстрации в его созобиологической публикации [Большаков, 2000]):

- 1. (Подсемейство Hypenodinae. N10a). Schrankia taenialis (Hbn., [1809]). Приокская, 5.08.1997, Л.В. Большаков, 1 экз. Ланьшинский (5 км 3 Приокской), 11.07.1999, Л.В. Большаков, 1 экз. Платово [5 км ЮВ Суворова], 15.07.1999, Л.В. Большаков, 1 экз. Батьково [10 км Ю Суворова], 15.07.1999, Л.В. Большаков, 4 экз. Там же, 11.07.2001, Л.В. Большаков, 1 экз. Говоренки [5 км 3 Окорокова], 21.07.2001, Л.В. Большаков, 1 экз. Белевский р-н, д. Болото, 12.07.2002, Л.В. Большаков, 3 экз.
- 2. (35a). *Eublemma purpurina* ([Den. et Schiff.], 1775). Болохово [19 км ЮВ Тулы], 11.09.2001, Д.А. Сафронов, 1 экз.
- 3. (42a). *Acontia titania* (Esp., [1798]). Татинки, 4.07.1997, Л.В. Большаков, 2 экз.
- 4. (43a). *Earias clorana* (L., 1761). Платово, 16.06.1999, Л.В. Большаков, 1 экз. Нестерово [5 км С Одоева], 17.06.1999, 7.07.2002, С.А. Рябов, 2 экз.
- 5. (52a). *Diachrysia zosimi* (Hbn., [1822]). Белевский рн, д. Болото, 4.07.1998, А.В. Чувилин, 1 экз.
- 6. (75a). Simyra albovenosa (Goeze, 1781). Новомосковск, 4.06.1996, С.А. Андреев, 1 экз.

- 7. (76a). *Apamea sublustris* (Esp., [1788]). Куликово Поле (Донские Озерки [4 км СЗ Грибоедова]), 23.06.2002, С.А. Рябов, 1 экз.
- 8. (96a). *Amphipoea crinanensis* (Burrows, 1908). Дедиловские Выселки, 14.07.1999, Л.В. Большаков, 1 экз. Там же, 21.07.1999, С.А. Рябов, 1 экз.
- 9. (109а). *Chortodes minima* (Наw., 1809). Шеметово, 29.06.2002, А.Е. Романенко, 1 экз.
- 10. (1096). *Charanica trigrammica* (Hfn., 1766). Окрестности г. Одоев, 30.05.2002, С.А. Рябов, 1 экз.
- 11. (110a). *Panemeria tenebrata* (Scop., 1763). Ланьшинский, 30.05.1999, 1 экз., 6.06.1999, 2 экз., Л.В. Большаков.
- 12. (116a). *Hoplodrina ambigua* ([Den. et Schiff.], 1775). Фурсово, 30.08.2002, С.А. Рябов, 1 экз.
- 13. (134a). *Mesogona oxalina* (Hbn., [1803]). Окрестности г. Одоев, 15.09.1999, С.А. Рябов, 1 экз.
- 14. (135a). *Conistra erythrocephala* ([Den et Schiff.], 1775). Новомосковск, 10.10.1994, С.А. Андреев, 1 экз.
- 15. (161a). *Cucullia lucifuga* ([Den. et Schiff.], 1775). Окороково, 2.06.1999, С.А. Рябов, 1 экз. Окрестности г. Одоев, 4.05.2002, С.А. Рябов, 1 экз.
- 16. (171a). *Lacanobia contigua* ([Den. et Schiff.], 1775). Алексин Бор, 5.06,1999, Д.А. Сафронов, 1 экз. Шеметово, 29.06.2002, А.Е. Романенко, 1 экз.
- 17. (219a). *Euxoa aquilina* ([Den. et Schiff.], 1775). Шилово, 18.08.2002, С.А. Рябов, 1 экз.
- 18. (223a). *Agrotis vestigialis* (Hfn., 1766). Ланьшинский, 14.08.1999, Л.В. Большаков, 1 экз. Сестринский [6 км ЮВ Белева], 30.07.2002, Л.В. Большаков, 1 экз.
- 19. (226a). Chersotis rectangula ([Den. et Schiff.], 1775). Фурсово, 30.08.2002, С.А. Рябов, 1 экз.
- 20. (237a). *Diarsia mendica* (F., 1775). Алексин Бор, 17–24.06.2000, Д.А. Сафронов, 4 экз. Шеметово, 29.06.2002, А.Е. Романенко, 1 экз.
- 21. (241a). *Netrocerocora quadrangula* (Ev., 1844). Окороково, 25.05.1999, С.А. Рябов, 1 экз. Алексин Бор, 8.06.1999, Д.А. Сафронов, 1 экз. Козье, 2.06.2002, С.А. Рябов, 2 экз.
- 22. (246a). Xestia xanthographa ([Den. et Schiff.], 1775). Фурсово, 30.08.2002, С.А.Андреев и С.А. Рябов, 5 экз.
- 23. (258a). *Periphanes delphinii* (L., 1758). Нестерово, 7.07.2002, С.А. Рябов, 1 экз.

Литература

- Большаков Л.В. 2000. Экологические принципы сохранения природных ландшафтов и биологического разнообразия Тульской области. Тула: Гриф и Ко. 88 с.
- Свиридов А.В., Большаков А.В. 1994. Совки (Lepidoptera, Noctuidae) Тульской области // Actias. Vol.1. P.105–118. Свиридов А.В., Большаков А.В. 1997. Разноусые чешуекрылые
- Свиридов А.В., Большаков А.В. 1997. Разноусые чешуекрылые Тульской области (Lepidoptera, Macroheterocera excl. Noctuidae, Geometridae): Аннотированный список видов. Тула: Гриф и Ко. 39 с.
- Свиридов А.В., Большаков Л.В. 1998. Совки (Lepidoptera, Noctuidae) Тульской области: Дополнение // Вопросы археологии, истории, культутры и природы Верхнего Поочья: Тезисы докладов VII конференции, 17–18 апреля 1997 г. Калуга: Гриф и Ко. С.184–186.

Тюменская область (А.В. Свиридов, П.С. Ситников)

Базовый список по области, содержащий 252 вида [Свиридов, Ситников, 1996], дополняется 14 новыми видами, сюда включены также 5 видов, материалом по

которым мы не располагаем, но экземпляры которых были определены Г.С. Золотаренко, В.С. Кононенко и Н.В. Уткиным и приведены в литературе [Уткин, 1990, 1995; Zolotarenko, Dubatolov, 2000]:

- 1 (0). Simplicia rectalis (Ev., 1842). Таволжан, 26.07.1996, П.С. Ситников, 2 экз. [Тюменский краеведческий музей]
- 2. (2a). Zanclognatha tenuialis (Rbl., 1896). Нижнетавдинский р-н, окр. оз. Култыбайка [ок. 50 км СВ Тюмени], 8.07.1994, П.С. Ситников, 1 экз.
- 3. (5a). Hypena crassalis (F., 1787). Приведен (по определению Г.С. Золотаренко) для Тюменской обл. по коллекции Ин-та систем. и экол. животных СО РАН без указания точных данных (+ в табличной колонке) [Zolotarenko, Dubatolov, 2000]. Вероятно, это те два экземпляра, которые имеют этикетку «Тюменская обл., Тимирязево, 28.06.1963, Н. Коломиец» и определялись также Н.В. Уткиным [1995]. У меня нет уверенности в достоверности этих находок. Я не обнаружил на карте Тюменской обл. (в Атласе СССР) географической точки с таким названием. В той же статье [Уткин, 1995] приводится находка другого вида того же сборшика из населенного пункта Тимирязево Томской обл. (в 1969 г.). Может быть и H. crassalis в действительности происходит оттуда. Действительно, в Атласе СССР мы находим точку «Тимирязевский» недалеко от г. Томск. Там это единственное географическое название в Сибири, образованное от известной фамилии.
- 4. (5б). *Hypena obesalis* Tr., 1829. Окр. г. Тюмень, 17.07.1984, Н.А. Уткин, 1 экз. Там же, 18–19.08.1987, Н.А. Уткин, 3 экз. [Уткин, 1990].
- 5. (32a). *Nycteola degenerana* (Hfn., [1799]) (Подсемейство Nycteolinae). Пос. Мелиораторов [11,5 км СВ Тюмени], 22.07.1993, А.Ю. Дудко, 1 экз.
- 6. (61a). *Trichosea ludifica* (L., 1758). Приведен (по определению Г.С. Золотаренко) для Тюменской обл. по коллекции Ин-та систем. и экол животных СО РАН с этикеткой: Окр. Октябрьского, 27–29.06.1963, Ю.П. Коршунов, 1 экз. [Zolotarenko, Dubatolov, 2000].
- 7. (81a). *Apamea furva* ([Den. et Schiff.], 1775). Мазурово, 26.07.1980, A.B. Соромотин, 1 экз. Приведен также и в литературе [Zolotarenko, Dubatolov, 2000] со следующими данными: 1 самка, «Tyumenskaya oblast' Nature Reserve Yuganskii, Ugut, 19.VII 1987 (Pereyaslovets)».
- 8. (120a). *Athetis gluteosa* (Тг., 1835). Тюмень, жилые кварталы, 6/д, 1977 г., А.В. Соромотин, 1 экз.
- 9. (122а). Chilodes maritima (Таиsch., 1806). Тюмень, жилые кварталы, 3.07.1987, без сборщика [А.В. Соромотин–?], 1 экз.
- 10. (184a). Panolis flammea ([Den. et Schiff.], 1775). Приведен (по определению Г.С. Золотаренко) для Тюменской обл. по коллекции Ин-та систем. и экол. животных СО РАН без указания точных данных (+ в табличной колонке) [Zolotarenko, Dubatolov, 2000]. Попутно заметим, что этот вид, трофически связанный в Сибири с Pinus sylvestris L., распространен здесь практически по всему ареалу ее более или менее компактного произрастания. Нами была установлена самая восточная на настоящий момент точка обитания совки, значительно отстоящая на восток от прежних известных, — г. Зея Амурской обл. [Свиридов, 1985]. В Приморье распространен вид того же рода с другой преимагинальной трофикой — Panolis japonica Draudt, 1935 [Kononenko, Mikkola,]. Утверждения об отсутствии P. flammea в Азиатской России, включая Дальний Восток, ошибочны.

- 11. (196a). *Aletia pudorina* ([Den. et Schiff.], 1775). Тюмень, жилые кварталы, б/д, 1977, А.В. Соромотин, 1
- 12. (235). Xestia thula (Lafontaine et Kononenko, 1983). Приведен (по определению В.С. Кононенко) Г.С. Золотаренко и В.В. Дубатоловым для Тюменской обл. по коллекции Ин-та систем. и экол. животных СО РАН с этикетками: «Gydan, Mammoth Peninsula, Matyui-Sale trading post, Salyam Lakardambda River, 13–19. VII 1990 (Zhukov)», 2 экз. [Zolotarenko, Dubatolov, 2000].
- 13. (205а). *Euxoa recussa* (Hbn., [1817]). Тюмень, жилые кварталы, б/д, 1977, А.В. Соромотин, 1 экз.
- 14. (252a). *Protoschinia scutosa* ([Den.et Schiff.], 1775). Нижнетавдинский р-н, окр. оз. Кучак, 19.08.1999, П.С. Ситников, 1 экз. [Колл. НВФ ТОКМ].
- К базовому списку [Свиридов, Ситников, 1996] и дальнейшим публикациям требуются коррективы или комментарии по следующим номерам списка:
- № 121. В связи с переопределением в [Свиридов, Ситников, 1995] следует заменить название вида *Athetis correpta* (Pnglr.) на *Athetis lepigone* (Möschl., 1860).

№ 42. В [Zolotarenko, Dubatolov, 2000] утверждается, что в базовом списке [Свиридов, Ситников, 1996] вид Diachrysia tutti (Kostr., 1961) приведен, якобы, ошибочно. При этом по недоразумению указано, что этот вид в Сибири вообще не встречается. С этими утверждениями нельзя согласиться. Номинальные виды D. tutti (Kostr.) и D. chrysitis (L., 1758) близки по внешней морфологии и гениталиям и рассматриваются в настоящее время одними ноктуидологами как конспецифические, а другими как самостоятельные. Э. Урбаном [Urbahn, 1965-66] было показано, что признаки, по которым был описан D. tutti. включая генитальные, не являются дискриминирующими, образуя переходы. Эта работа утвердила конспецифичность двух номинальных видов. Однако в 1980-е гг. рядом авторов было установлено наличие достаточно четкого изоляционного механизма между таксонами, определяющегося наличием у самцов видоспецифических половых феромонов — см. В.Г. Буда [1988]. В связи с этими данными, нами вид D. tutti рассматривается как самостоятельный, хотя и очень близкий к D. chrysitis, причем (редкий случай!) отличающийся признаками крылового рисунка, а не гениталий. Что же касается утверждения [Zolotarenko, Dubatolov, 2000] об отсутствии этого вида в Сибири, очевидно подразумевающего признание его самостоятельности, оно ошибочно. Стоит лишь обратиться к первоописанию вида, чтобы обнаружить, что его автор А.С. Костровицкий весь [из более десятка точек!] материал из Сибири и с Дальнего Востока относил именно к вновь описанному им виду, а не к D. chrysitis [Kostrowicki, 1961: 400, fig.10]. Это позволяет нам оставаться на своей точке зрения в отношении идентификации тюменского материала по этому виду и не согласиться с критикой. Повидимому, критик не следил за ситуацией в систематике этих совок и не был достаточно знаком с литературой по семейству совок и даже с первоописанием D. tutti в монографии по металловидкам Палеарктики. Мы сохраняем вид D. tutti в нашем списке.

№ 235. Как сообщают Г.С. Золотаренко и В.В. Дубатолов [Zolotarenko, Dubatolov, 2000], вид *Xestia alpicola* (Zett., [1839]), приводившийся ранее нами в базовом списке со ссылкой на работу Г.С. Золотаренко, был им позже переопределен как *X. albuncula* (Ev., 1851), который приведен нами по нашим данным под № 234. В связи с этим вид *X. alpicola* следует вычеркнуть из

списка, а вакантный № 235 мы используем для регистрации другого вида из рода Xestia.

—. Xestia aequeva (Benjamin, 1934). Приведен Г.С. Золотаренко и В.В. Дубатоловым [Zolotarenko, Dubatolov, 2000]. для Тюменской обл. со ссылкой на [Lafontaine e al., 1983] без указания точных данных («13» в табличной колонке). В указанной ими статье данных по наличию этого вида в Тюменской обл. нами не обнаружено. Вид следует удалить из списка как пока не обнаруженный и приведенный в [Zolotarenko, Dubatolov, 2000] ошибочно. Его нахождение в северной части области между тем очень вероятно.

Литература

- Буда В.Г. 1988. Plusia tutti Kostr. новый вид совок для фауны Литвы и заметки об относительной частоте его встречемости // Новые и редкие для Литовской ССР виды насекомых: Сообщения и описания 1988 года. Вильнюс: Ин-т зоол. и паразитол. АН Литовской ССР. С.90—92.
- Свиридов А.В. 1985. Материалы к познанию фауны совок Северного Приамурья // Сборник трудов Зоологического музея МГУ. Т.23. С.155–182.
- Свиридов А.В., Ситников П.С. 1996. Совки (Lepidoptera, Noctuidae) Тюменской области // Actias. Vol.2 (за 1995). Nos 1–2. P.89–104.
- Уткин Н.А. 1990. К фауне и биологии совок подсемейств Нурепіпае и Негтіпііпае (Lepidoptera, Noctuidae) Западно-Сибирской равнины. Членистоногие и гельминты. Новосибирск. С.169–185.
- Уткин Н.А. 1995. Особенности фенологии совок гипенин и герминиин (Lepidoptera: Нурепіпае, Негтіпіпае) Западной Сибири. Фауна и экология животных Южного Зауралья и сопредельных территорий. Екатеринбург, Курган. С.18—29.
- Kononenko V.S., Mikkola K. 1989. *Panolis flammea* auct. two species (Lepidoptera, Noctuidae, Hadeninae) // Nota lepidopterologica. Vol.12. No.1. P.29–35.
- Kostrowicki A.S. 1961. Studies on the Palaearctic Species of the Subfamily Plusiinae (Lepidoptera, Phalaenidae) // Acta zoologica Cracoviensia. T.6. No.10. S.1–106.
- Urbahn E. 1965–1966. Zur Artenfrage *Plusia chrysitis* L. *Plusia tutti* Kostrowicki (Lepidoptera, Noctuidae) // Reichenbachia. Bd.6. S.13–34. 129–136.
- Lafontaine J.D., Mikkola K., Kononenko V.S. 1983. A revision of the genus *Xestia* subg. *Schoyenia* Auriv. (Lepidoptera: Noctuidae), with description of four new species and a new subspecies / / Entomologica scandinavica. Vol.14. P.337–369.
- Zolotarenko G.S., Dubatolov V.V. 2000. A check-list of Noctuidae (Lepidoptera) of the Russian part of the West Siberian plain // Far Eastern Entomologist. No.94. P.1–23.

Удмуртия (А.В. Свиридов)

Предварительный список по республике, содержащий 135 видов [Антонова и др., 1989], дополняется 9 видами:

- 1. (21a). *Cerastis leucographa* ([Den. et Schiff.], 1775). Ижевск, пос. Восточный, 26.04.1991, В.С. Окулов, 1 экз. Там же, С.-х. выставка, 19.05.1991, В.С. Окулов, 1 экз.
- 2. (216). Cerastis rubricosa ([Den. et Schiff.], 1775). Ижевск, С.-х. выставка, 19.05.1991, В.С. Окулов, 1 экз.
- 3. (35a). *Heliophobus reticulata* (Goeze, 1781). Хохряки [3 км С Ижевска] 29.05.1991, В.С. Окулов, 1 экз.
- 4. (46a). Orthosia incerta (Hfn., 1766). Ижевск, С.-х. выставка, 19.05.1997, В.С. Окулов, 1 экз.
- 5. (466). *Orthosia munda* ([Den. et Schiff.], 1775). Завьяловский р-н, пос. Ярушки, 1.05.1990, В.С. Окулов, 1 экз.
- 6. (48a). Pyrrhia exprimens (Wlkr., 1857). Хохряки, 29.05.1991, В.С. Окулов, 1 экз.

- 7. (50a). *Cucullia chamomillae* ([Den. et Schiff.], 1775). Хохряки, 29.05.1991, В.С. Окулов, 1 экз.
- 8. (53a). Lithophane furcifera (Hfn., 1766). Якшур-Бодьинский р-н, с.Селычка, 12.11.1995, Д.А. Адаховский, 1 экз. 9. (112a). Lamprotes c-aureum (Knoch, 1781). Перевозное, на р. Сива, 6.07.1991, В.С. Окулов, 1 экз.

Литература

Антонова Е.М., Свиридов А.В., Рощиненко В.И. 1989. Фауна пядениц и совок (Geometridae, Noctuidae) Удмуртии // Фауна и экология животных УАССР и прилежащих районов. Ижевск: Удмуртский гос. ун-т. С.108—121.

Ярославская область (А.В. Свиридов, М.А. Клепиков)

Список по области, содержащий 224 вида [Свиридов, Клепиков, 1996], дополняется 10 видами:

- 1. (0). *Trisateles emortualis* ([Den. et Schiff.], 1775). Дарвинский заповедник, кордон Бор-Тимонино, хвойный лес, 23.06.2001, М.А. Клепиков, 1 экз.
- 2. (87а). *Мезаратеа didyma* (Еsp., 1788). Ярославль, 8.08.1997, М.А. Клепиков, 1 экз. Танькино [Центр г. Ярославль], 14.07.1999, Д.В. Власов, 1 экз. [В списке приводился без номера, по литературным данным, требующим подтверждения.].
- 3. (98a). *Xylomoia retinax* Mikkola, 1998. Угличский рн, биостанция «Улейма», И.В. Ястребова, 2 экз. Вид, недавно описанный из Новосибирска и Миасса (Челябинская обл.) по материалам финских экспедиций в Азиатскую Россию, здесь впервые отмечается для Европы. В гениталиях обоих самцов имеются небольшие отличия от изображений при первоописании. В первую очередь это касается одиночного (среднего) корнутуса эдеагуса, который несколько изогнут. Этим различиям мог бы быть придан подвидовой ранг. Но для этого следовало бы собрать больший материал из Угличского р-на Ярославской обл.
- 4. (128a). *Aporophyla lutulenta* ([Den. et Schiff.], 1775). Без этикетки (из материалов М.А. Клепикова, собранных в Ярославской области), 1 экз.
- 5. (163а). *Mamestra bicolorata* (Hfn., 1766). Прусово, 11.06.2001, П.А. Родин, 1 экз. [В списке приводился без номера, по литературным данным, требующим подтверждения.].
- 6. (166a). *Hadena luteago* ([Den. et Schiff.], 1775). Прусово, 10.06.2001, П.А. Родин, 1 экз.
- 7. (206а). *Paradiarsia punicea* (Hbn., 1803). Симак, 16.06.1992, М.А. Клепиков, 1 экз. [В списке приводился без номера, по литературным данным, требующим подтверждения.].
- 8. (209а). *Diarsia mendica* (F., 1775). Угличский р-н, окр. д. Кайлово [окр. с. Улейма], 18.06.1997, Д.В. Власов, 1 экз. [В списке приводился без номера, по литературным данным, требующим подтверждения.].
- 9. (223a). *Helicoverpa armigera* (Hbn., [1809]). Тутаев, б/д, 1999 г., С. Свёклин, 1 экз.
- 10. (2236). *Protoschinia scutosa* ([Den. et Schiff.], 1775). Окрестности д. Филимоново [окр. с. Гаврилово], 23.07. 2000, М.А. Клепиков, 1 экз.

Литература

Свиридов А.В., Клепиков М.А. 1997. Совки (Lepidoptera, Noctuidae) Ярославской области // Russian Entomol. J. Vol.6. Nos 1–2. P.141–152.